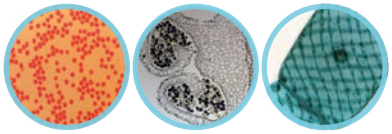
SATO TECH

LCD デジタル顕微鏡　MJ-TS3

プロ級の光学顕微鏡に迫る、高精細画像。
９インチ液晶大画面を搭載した次世代型顕微鏡。
上部照明と低倍率レンズで、実体顕微鏡ライクにも利用可能。

驚きの９インチ液晶大画面

1280×800の高解像度で、高精細な
映像を映し出す。



1000 倍+デジタルズーム

5つの対物レンズ（1倍、2倍、4倍、10倍、40倍）と
デジタルズームで、最大1000倍の拡大観察が可能。

コンデンサと絞り調整つまみ

可動域の広いメカニカルステージ

持ち運びに便利なキャリーハンドル付

USB 接続

SD カード対応

大量の静止画・動画の保存可能。
例）4GBのSDカードで、4Mピクセル（2500x1600）
の静止画約5,500枚、VGAの動画約2時間分データ保存。

堅牢なボディ

LED 照明

上からの照明で実体顕微鏡ライクに利用可能

ステージに X,Y 軸のスライド機構

精度の高いメカニカルステージ
細やかでスムーズなXY調整、広く使える
メカニカルステージが、研究の効率をUP。

微動焦点つまみ

焦点距離の細やかな調整が可能な
二段階式微動焦点つまみを搭載。

■特徴

モニタで同時観察が可能

HDMI 端子出力を採用し、PC 用ディスプレイや
プロジェクターなどの大画面へ表示することが可能

SD カードに保存・再生

観察対象をセットアップしたら撮影。
静止画・動画をあとから再生し、観察可能。

早送り・スローモーション機能

肉眼では捉えきれなかった細かな動きも確認可能。
撮影した動画の最大 64 倍速の早送り、
1/64 のスローモーション再生が可能。

簡単な操作性

日本語メニューにも対応したわかりやすい
インターフェイスを内蔵。

■仕様

JAN コード：4562227988791

型番	MJ-TS3
ディスプレイ	９インチ TFT パネル
ディスプレイ解像度	1280 × 800
倍率	約 30 ～ 1000 倍（デジタルズームで更に 4 倍）
対物レンズ	× 1、× 2、× 4、× 10、× 40
静止画解像度	2M、3M、4M
ビデオ解像度	QVGA、VGA、720p ／ 30 fps
位置決め機能	ディスプレイに十字表示、矢印表示
デジタルズーム	リアルタイム画像に対して 4 倍 保存された静止画に対して 8 倍
表示カラーモード	カラー、白黒、ネガティブ 他の設定
焦点調整	2 段階の調整つまみ（大調整、細調整）
コンデンサ	スライドイン・コンデンサ NA1.25
照明	LED ランプ（上下 2 箇所）
記録の読出し機能	あり
データ記録	SD カード、USB 接続による PC へのデータ転送
電源	AC アダプター
サイズ	280 mm（奥行）× 250 mm（幅）× 470 mm（高さ） メカニカルステージの大きさ：幅 143 mm x 奥行 135 mm
重量	約 4.3 kg
標準付属品	取扱説明書、対物レンズ（6 種類）、AC アダプター、USB ケーブル、 HDMI ケーブル、SD カード、観察用プレート、本体用ソフトカバー

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎(044) 738-0622　FAX：044-738-0623
http://www.ureruzo.com/　SATO 測定器 .COM：http://satosokuteiki.com/

このカタログの記載内容は 2015 年 1 月現在のものです。